

Ariston Net Light Gateway

POKOJOVÝ TERMOSTAT

**s možností dálkového ovládání prostřednictvím
WI-FI sítě**



Montáž

Uvedení do provozu

3318991

3318991-SP

OBSAH

1 Obecné informace.....	2
2 Bezpečnostní informace a upozornění	2
3 Instalace Sensys.....	6
4 Základní typy zapojení	7
5 Instalace wi-fi brány	9
6 Připojení k internetu	11
7 Aktivace internetových služeb	16
8 Stav provozu brány	18
9 Dálkové ovládání zařízení	18
10 Dálkové ovládání Sensys.....	19

1. OBECNÉ INFORMACE

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si vybrali Sensys NET, systém navržený a vyrobený společností Ariston. Systém, který poskytuje uživateli nové možnosti při ovládání domácí topné soustavy a ohřevu teplé vody.

Prostřednictvím zařízení Sensys NET a ovládacího systému Ariston NET můžete ovládat topení (změnit teplotu, zapnout, vypnout a časově programovat) a teplou vodu (změnit teplotu, zapnout a vypnout). Ovládání je možné prostřednictvím Vašeho chytrého telefonu (smartphonu) nebo počítače, ať jste kdekoli.

Prostřednictvím systému Ariston NET můžete neustále sledovat spotřebu energie a tím můžete ovlivnit účet za plyn nebo elektřinu.

Systém Ariston NET je schopen Vás v reálném čase upozornit na případnou poruchu zdroje tepla. Můžete tak reagovat okamžitě – kontaktovat odborný servis.

2. BEZPEČNOSTNÍ STANDARDY A UPOZORNĚNÍ

Tento návod je nedílnou součástí výrobku. Návod musí být vždy uložen v místě instalace zařízení a to i v případě změny vlastníka, uživatele nebo osoby určené pro obsluhu.

Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než pro který je určen.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené obsluhou v rozporu s tímto Návodem k montáži a obsluze, stejně jako za škody způsobené nevhodnou nebo nesprávnou instalací.

Veškeré práce při instalaci a servis zařízení smí provádět pouze autorizovaný servis za použití originálního příslušenství.








Výrobce nenese zodpovědnost za škody způsobené nedodržením pokynů uvedených v Návodu, stejně jako za případné jiné vzniklé problémy.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

 Nedodržení varování bude mít za následek zranění, nebo případně i smrt osob.

 Nedodržení varování bude mít za následek poškození věcí, rostlin nebo zvířat.


Výrobce nenese zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím výrobku nebo chybnou instalací výrobku.

	Varování	Nebezpečí
	Neprovádějte činnosti, který mohou mít za následek nečekané odpojení	Poškození přístroje.
	Při instalaci, servisu nebo čištění nepracujte na nestabilních židlích, stoličkách, schodech nebo žebříku.	Zranění osob, v důsledku pádu nebo překlopení.
	Při instalaci používejte odpovídající ochranné prostředky, nástroje a náradí	Zranění osob, rotujícími částmi, třískami, odletujícími stavební sutí .
	K čištění nepoužívejte agresivní insekticidy, rozpouštědla nebo saponáty.	Poškození plastových nebo lakovaných dílů.
	Nepoužívejte spotřebič k jiným účelům než k běžnému použití v domácnosti.	Poškození přístroje při přetížení. Poškození připojených zařízení
	Nepoužívejte přístroj s dětmi nebo nezkušenými osobami.	Poškození přístroje při nesprávném použití.
	Během čištění, údržby a práce s připojením odpojte přístroj od elektrické sítě odpojením od zásuvky.	Osobní zranění způsobené bleskem.

Zařízení není určeno pro obsluhu osobami (včetně dětí), jejichž fyzické, smyslové nebo duševní schopnosti jsou sníženy nebo jim chybí zkušenosti či příslušné znalosti. Uvedené osoby mohou obsluhu provádět pouze pod dozorem osoby poučené.


Zařízení by mělo být instalováno tak, aby nemohlo být předmětem dětské hry. Pro hru nesmí sloužit ani obalové materiály nebo doplňkový montážní materiál.

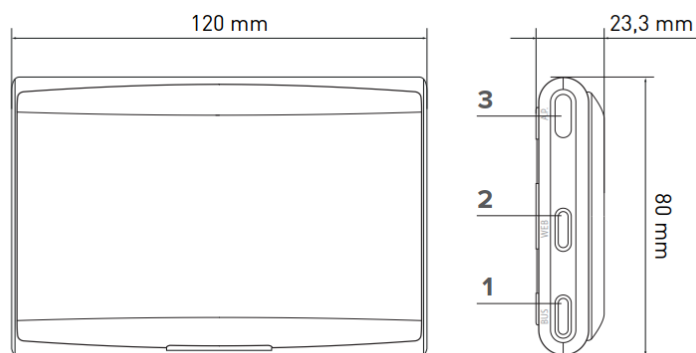
Veškerou instalaci, připojování elektrických částí smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.

VÝROBEK VYHOVUJE POŽADAVKŮM SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)	
<p>Symbol přeškrtnuté popelnice na spotřebiči nebo jeho obalu znamená, že zařízení na konci životnosti je nutno likvidovat samostatně, mimo běžný komunální odpad.</p> <p>Likvidace zařízení je možná výhradně prostřednictvím specializovaných sběrných středisek nebo speciálních sběrných kontejnerů pro elektronický odpad.</p> <p>Separovaný sběr umožňuje demontáž a zpětnou recyklaci materiálů.</p>	

2.1. TECHNICKÉ PARAMETRY A CHARAKTERISTIKY

	WI-FI BRÁNA (GATEWAY)
Požadavky	LVD: 2006/95/EC EMC: 2004/108/EC R&TTE: 1999/05/EC
Standard	LVD: EN 60950-1 EMC: ETSI EN 301 489-17 R&TTE: ETSI EN 301511 - ETSI EN 300328
Způsob instalace	Pevně připevněno na stěnu nebo jinou hladkou plochu
Provozní teplota	-10 °C ÷ 60 °C
Teplota skladování	-20 °C ÷ 70 °C
Napájení	0-24V \equiv napájení pro E-bus ² Chaffoteaux BUS
Spořeba brány	Max 40 mA ÷ Max 0,7 W
Celková spotřeba (včetně BUS)	Max 120 mA ÷ Max 3 W
Hmotnost	0,1 kg
Stupeň el. ochrany	IP20

	Sensys NET		
Elektrické napájení	BUS		
Elektrický příkon	Max. < 0,5W		
Provozní teplota	-10 °C ÷ 60 °C		
Teplota skladování	-20 °C ÷ 70 °C		
Délka a průměr kabelu sběrnice	max. 50 m ø min. 0,5 mm ²		
POZNÁMKA:	Z důvodu rušení omezte na minimum souběh se silovým vedením. Doporučujeme použití stíněného kabelu nebo telefonního kabelu – dvoulinka.		
Vyrovňovací paměť	2 hod		
Splňuje 			
Elektromagnetické rušení	LVD 2006/95/EC		
Elektromagnetické emise	EMC 2004/108/EC		
Standardní shoda	EN 60730-1		
Přesnost měření	0,1 °C		
Charakteristika dle ErP předpisu (pouze pro kotle s napojením BUS)		venkovní čidlo	
		ne	ano
	Třída:	V	VI
	Přínos do topné soustavy:	+3%	+4%

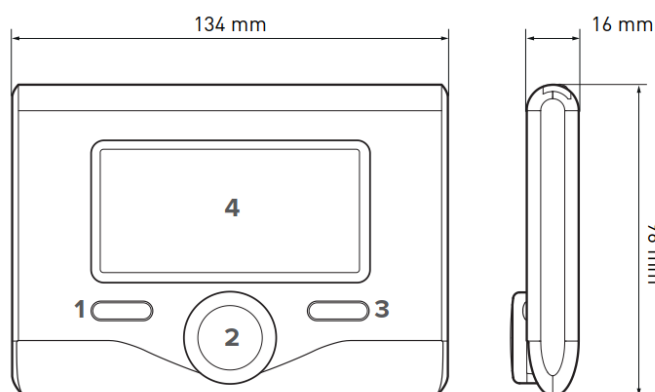


WI-FI brána (gateway)

Popis

1. LED Bus
2. LED připojení internetu
3. Tlačítko konfigurace Wi-Fi

Sensys – termostat s funkcí dálkového ovládání



Popis

1. Tlačítko ZPĚT (návrát k původnímu nastavení)
2. Otočný volič
3. Tlačítko „OK“ (vstup do nabídky nebo potvrzení nastavení)
4. Dislej – podsvětlený

	Letní provoz – pouze teplá voda		Porucha
	Zimní provoz - topení a teplá voda	COMFORT	Funkce Comfort teplé vody aktivní
	Vypnuto – pohotovostní stav		Solární systém aktivní (pokud je instalován)
	Topení dle časového programu		
	Topení v manuálním režimu		Menu kompletní
	Přítomnost plamene		Nastavení topení
	Pokojová teplota žádaná		Nastavení teplá voda
	Pokojová teplota skutečná		Spotřeba systému
	Pokojová teplota zápis		Nastavení obrazovky
	Venkovní teplota	AP	Konfigurace přístupového bodu
SRA	Optimalizace topení aktivní = Systém Regulace Automaticky		Brána připojena k internetu
			Brána není připojena k internetu
	Funkce prázdniny aktivní		Brána je připojena k routeru, ale není napojena na internet
	Topení aktivní (termostat sepnut)		
	Teplá voda aktivní – požadavek na TV		Probíhá aktualizace SW

Některé funkce termostatu, nastavení nebo zobrazení se mohou mírně odlišovat v návaznosti na připojený zdroj tepla (plynový kotel, tepelné čerpadlo, kombinovaný systém kotle a tepelného čerpadla nebo solární systém. S případnými dotazy se obraťte se na odborný servis nebo dovozce.

3. INSTALACE Sensys NET

Upozornění!

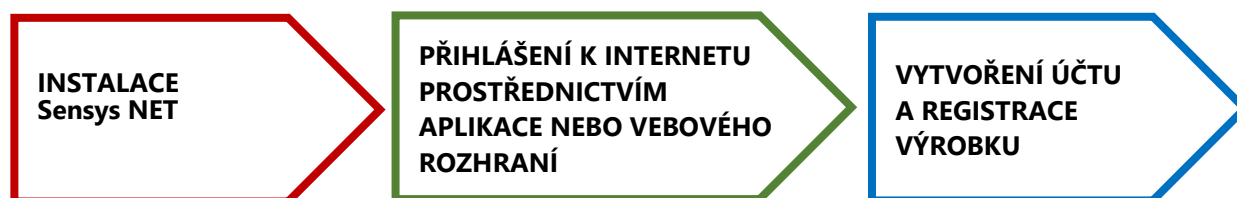
Instalaci a zapojení smí provádět pouze odborně proškolený servis Ariston.

Před vlastní montáží nebo jakýmkoli zásahem do zařízení odpojte kotel od elektrického napájení.

Kabel BUS je polarizován: respektujte polaritu u všech prvků v celém systému (dodržujte T na T, B na B).

Zařízení Sensys NET s ovládacím systémem Ariston NET nabízí službu pro koncového uživatele, pomocí níž může prostřednictvím aplikace (pro smartphone, tablet) nebo webového portálu (smartphone, tablet nebo PC) sledovat a nastavit provoz svého zařízení.

Instalace Sensys NET a aktivace služeb Ariston NET je jednoduchá a rychlá – pouze ve třech krocích.



Dále jsou uvedeny základní schémata zapojení kotle a volitelného příslušenství, které lze prostřednictvím Sensys NET a systému Ariston NET ovládat.

Další informace a možnosti ovládání získáte u odborného servisu popř. u dovozce výrobků Ariston.

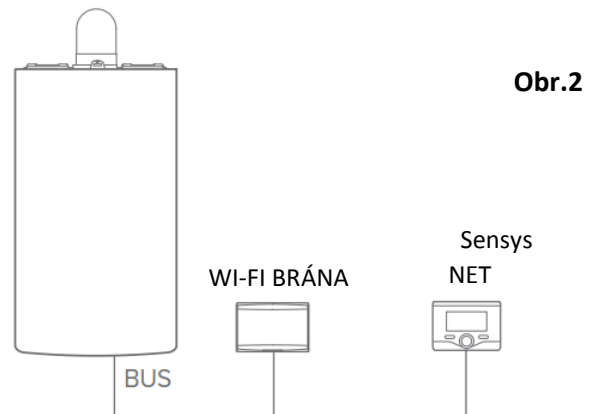
4. ZÁKLADNÍ TYPY ZAPOJENÍ

4.1. Termostatem bude regulátor SENSYS (nová instalace)

Zdroj tepla (např. kotel) od Ariston má na svorce TA1 propojku (nová instalace) nebo je na této svorce připojen termostat typu ON / OFF (náhrada stávajícího termostatu) (obr. 1).

Potřebné úkony pro napojení (obr. 2):

- Odstraňte svorky TA1 propojku nebo kabel termostatu
- Demontujte termostat ON / OFF
- Nainstalujte Sensys NET a BRÁNU WiFi a propojte je se zdrojem tepla od Ariston prostřednictvím svorky BUS (nezapomeňte Sensys říhlásit v parametrech kotle – 420 - typ regulace).

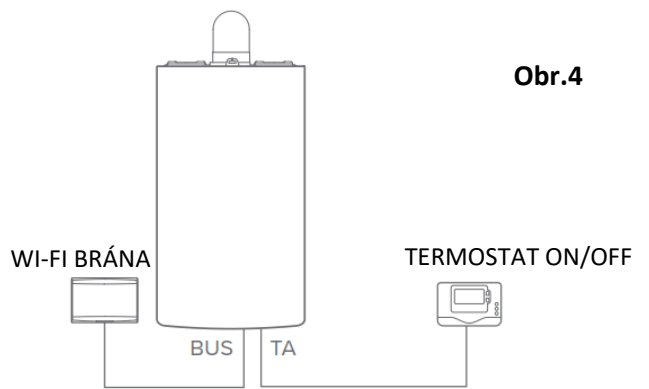
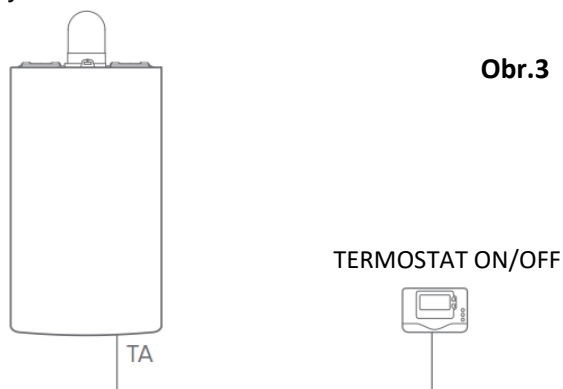


4.2. Termostatem bude TERMOSTAT ON/OFF“

Ke zdroji tepla od Chaffoteaux bude připojen jeden termostat typu ON / OFF (stávající ON/OFF termostat bude zachován) (obr. 3).

Potřebné úkony pro napojení (obr. 4):

- Na svorce TA1 odstraňte propojku, nebo ponechte zapojený kabel termostatu ON/OFF
- Nainstalujte termostat ON / OFF
- Nainstalujte BRÁNU WiFi a propojte ji se zdrojem tepla o Ariston prostřednictvím svorky BUS (v parametrech kotle – 420 – zkontrolujte nastavený typ regulace - ON/OFF je nastaveno jako výchozí).



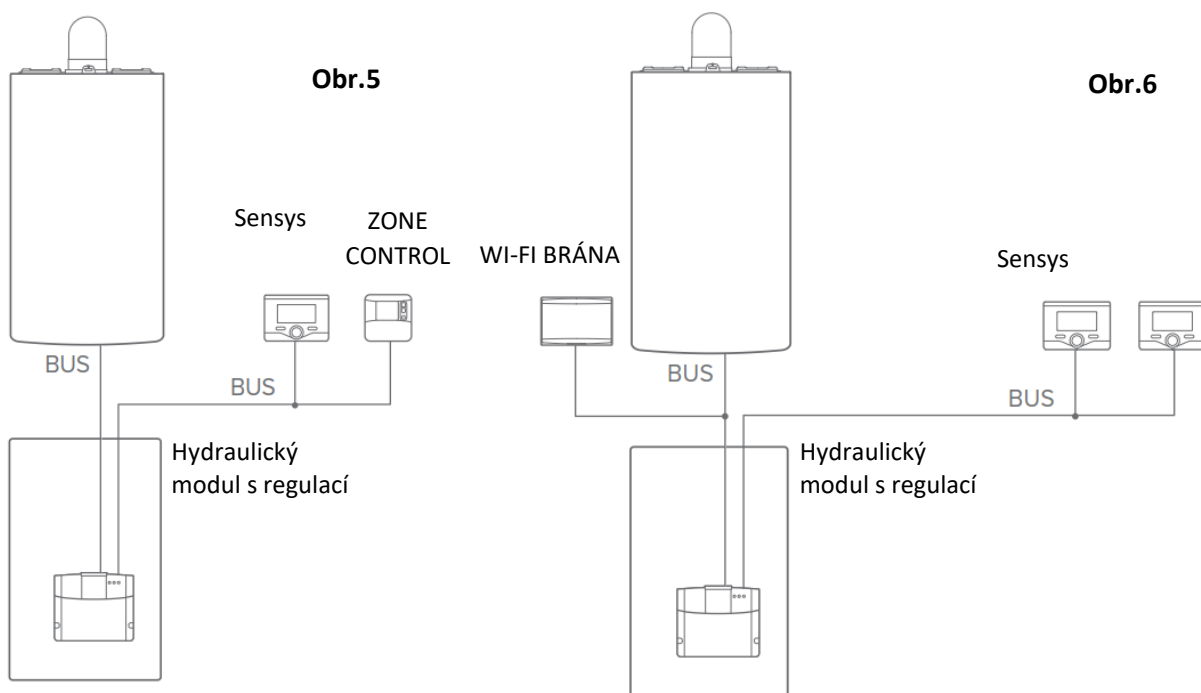
POZOR: s termostatem ON/OFF bude většina funkcí nedostupná; aktivní bude pouze nastavení teplé vody a hlášení o poruše zdroje tepla.

4.3. Regulace více topných okruhů

Ke zdroji tepla Ariston je připojen více než jeden termostat typu BUS (obr. 5). Systém je řízen prostřednictvím víceokruhé regulace ZONE Manager nebo Multifunkční relé.

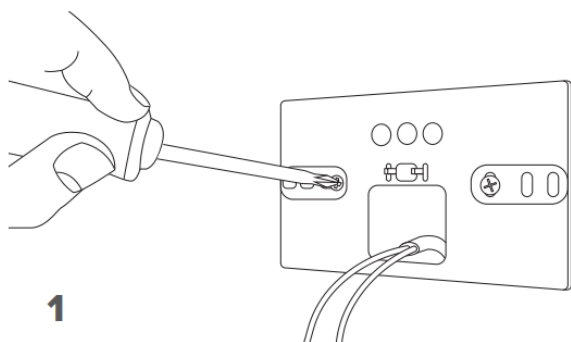
Potřebné úkony pro napojení (obr. 6):

- Odstraňte ze systému všechny termostaty typu termostat ON/OFF nebo ZONE Control a nahradte je termostatem Sensys.
- Nainstalujte Sensys a BRÁNU WI-FI a propojte je se zdrojem tepla Ariston prostřednictvím svorky BUS (nezapomeňte Sensys přihlásit v parametrech kotle – 420, 520 případně 620 - typ regulace)



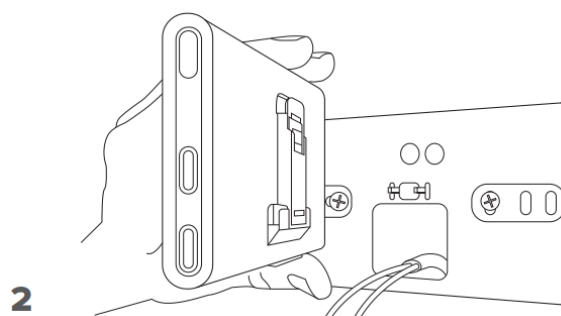
5. INSTALACE WI-FI BRÁNY

5.1. Instalace na stěnu (Sensys i Wi-Fi brána jsou v místnosti)



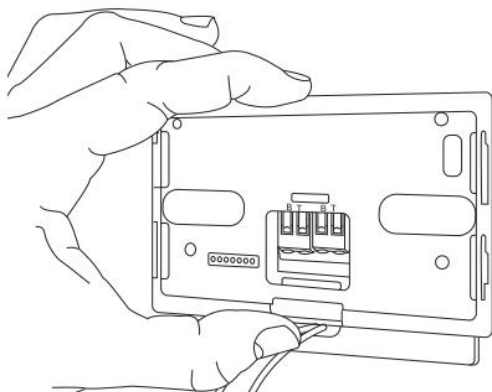
1

Instalujte základnu Wi-Fi brány na stěnu pomocí instalačního materiálu (šrouby a hmoždinky – v dodávce) ;



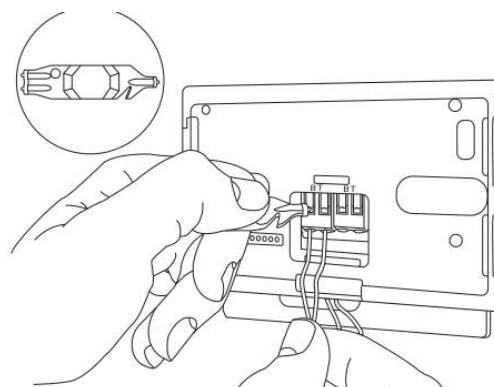
2

Otočte Wi-Fi bránu;



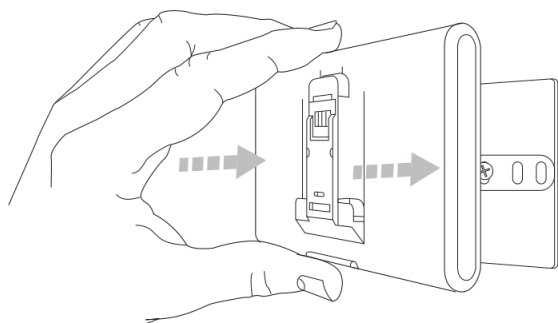
3

Otočenou Wi-Fi bránu nasadte dočasně na úchyt základny;

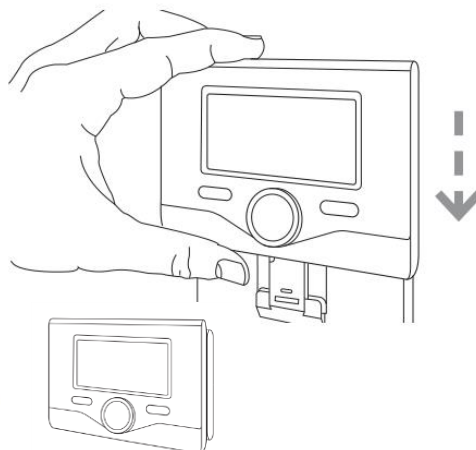


4

Propojte konektor kotle „BUS“ s konektorem Wi-Fi brány (respektujte polaritu „B“ a „T“). Pro kabelový konektor použijte plastový „klíč“ z příslušenství – viz obrázek;



5



6

Otočte Wi-Fi bránu zpět z dočasné polohy (obr. 2) a nasadte ji na základnu - levou stranu nasadit a na pravé straně zaklapnout;

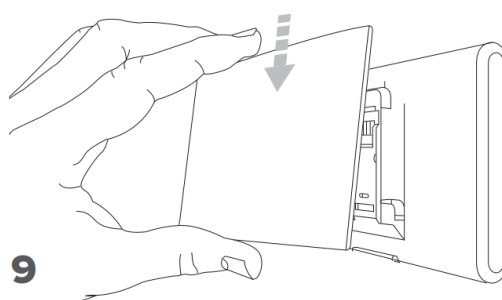
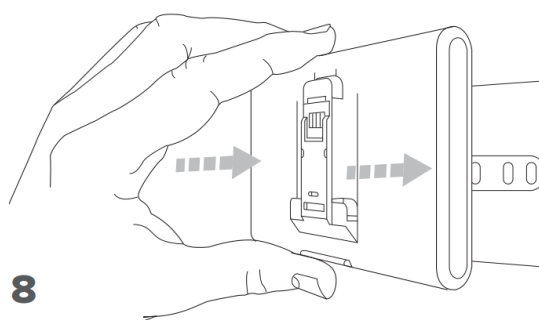
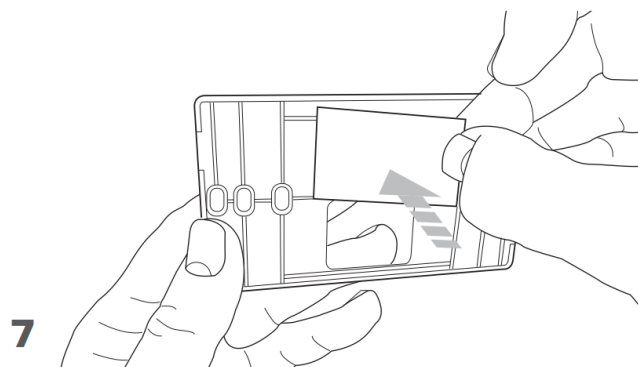
Nasuňte Expert Control na Wi-Fi bránu a opatrně jej zatlačte směrem dolů;

5.2. Instalace WI-FI BRÁNY na kotel (Wi-Fi brána je u kotle, Sensys v místnosti)

POZOR!

Před nanesením oboustranné lepicí pásky je doporučeno odstranit ochrannou fólii kotle a očistit obě styčné plochy rozpouštědly a nechat dobře vyschnout.

7. Nalepte oboustrannou lepicí pásku na zadní stranu základny (obr. 7); Odstraňte ochranný povlak oboustranné pásky a spolu se základnou nalepte na boční stěnu kotle, přitiskněte;
8. Provedte elektrické připojení stejně, jak je popsáno na předchozí straně – bod 3 a 4;
9. Wi-Fi bránu nasadte na základnu - levou stranu nasadit a na pravé straně zaklapnout (obrázek 8);
10. Opatrně nasuňte kryt Wi-Fi brány směrem shora dolů (obrázek 9);



POZNÁMKA:

Abyste jste se vyhnuli případnému rušení, použijte stíněné kabely nebo telefonní dvoulinku. Nedoporučuje se souběh se silovým vedením.

POZOR!


Starší verze termostatu Sensys(verze 01.00.00, 01.00.04) nemusí být kompatibilní Wi-Fi bránou.

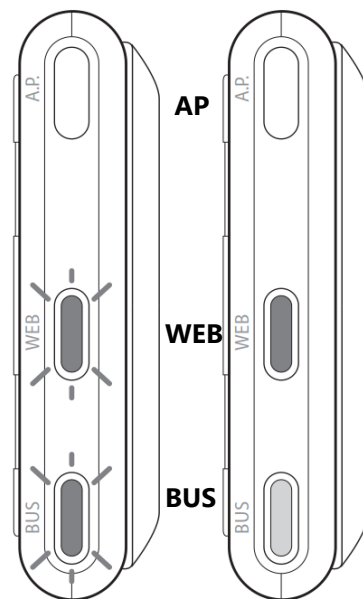
V takovém případě prosím vyměňte starší Sensys za nový (součást dodávky Ariston NET).

6. PŘIPOJENÍ K INTERNETU

Po instalaci výrobku zapněte topný systém (zdroj tepla).

Wi-Fi brána je napájena prostřednictvím BUS a zapne se automaticky se zdrojem tepla.

1. Wi-Fi brána automaticky provede spouštěcí proceduru, během které všechny LED diody blikají červeně po dobu několika vteřin.
2. Po dokončení fáze spouštění se LED dioda s označením „BUS“ rozsvítí zeleně a LED dioda s označením „WEB“ rozsvítí červeně. Na displeji termostatu se objeví symbol absence internetového připojení .



6.1. Příprava pro připojení

- a) Celý proces přihlášení a aktivace zařízení lze provést:
 - běžným **webovým prohlížečem** (Internet Explorer, Safari, Chrome, Opera, Edge,) na Vašem zařízení (smartphone, tablet nebo PC) nebo
 - prostřednictvím speciální **aplikace „Ariston Net“** (odkaz ke stažení viz dále);
- b) Připravte Váš smartphone / tablet nebo běžné PC a ověřte funkci Wi-Fi sítě, sílu signálu v místě instalace brány a získejte přístupové heslo;
- c) Před spuštěním konfigurace Wi-Fi brány si do smartphone / tabletu stáhněte a nainstalujte aplikaci „**Ariston Net**“ z Google Play (Android - play.google.com) nebo App Store (IOS - itunes.apple.com). Další v kap. 8.1;



POZOR!

- *Wi-Fi brána podporuje následující šifrování: WEP, nebo WPA / WPA2 osobní. V případě, že Váš router je „podružný“ (navázaný na jiný), nemusí být připojení úspěšné.*
- Konfiguraci připojení domácí Wi-Fi sítě lze provést **v automatickém režimu** (doporučeno), kdy celý proces konfigurace a nastavení je jednoduchý a snadný. Druhým způsobem konfigurace je **manuální režim**, kdy nastavení je možné pouze s hlubšími znalostmi a je vhodné pouze pro odborníky.

Celý proces přihlášení k domácí Wi-Fi síti a uvedení zařízení do provozu sestává z následujícího postupu:

- Vytvoření dočasné Wi-Fi sítě „Remote GW Thermo“
- Konfigurace „brány“ a její přihlášení k domácí Wi-Fi síti
- Aktivace internetových služeb - vytvoření účtu a registrace výrobku

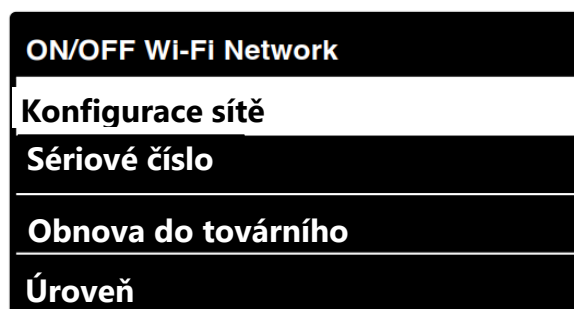
DOPORUČENÍ: Před zahájením přihlašování do domácí Wi-Fi sítě doporučujeme Vaše zařízení nejdříve odpojit od běžně používaného Wi-Fi připojení.

Teprve nechte vyhledat dostupné Wi-Fi sítě – viz pokyny uvedené dále.

6.2. Vytvoření dočasné sítě „Remote GW Thermo“

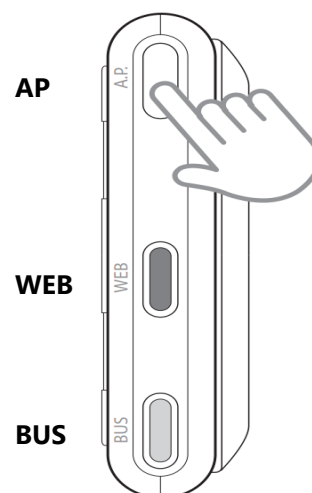
6.2.1. Pomocí Sensys (nastavte český jazyk)

- Stiskem tlačítka **OK** přejdete do základní nabídky. Otočným voličem vyberte nabídku „**Menu**“, potvrďte **OK**, vyberte z nabídky menu "**Connectivity Settings**" = Nastavení připojení. Tlačítkem **OK** výběr potvrďte.
- Dostupnost služby Chaffolink potvrďte tlačítkem **OK**.
- Otočným voličem zvolte "**Konfigurace sítě prostřednictvím**", a potvrďte tlačítkem **OK**. Nabídku Konfigurace sítě prostřednictvím přístupového Potvrďte tlačítkem „**OK**“
- Maximálně po 30 sekundách na bráně rozbliká signalizace WEB a na základní obrazovce displeje EXPERT Control se zobrazí ikona "**AP**" a brána vytvoří novou Wi-Fi síť, která zůstane aktivní pouze po dobu 10 minut. Po uplynutí této doby je nutno postup opakovat.
- Na Vašem zařízení přes který se přihlašujete na internet (smartphone, PC, Tablet,) otevřete síťová nastavení a vyhledejte dostupné Wi-Fi sítě. Vyberte dočasně vytvořenou síť „**Remote GW Thermo**“ a připojte se k ní.
- Dále postupujte dle 7.2.1 nebo 7.2.2.



6.2.2. Pomocí „WI-FI brány“ (alternativa k 7.1.1.)

- Stiskněte a podržte tlačítko **AP** (po dobu nejméně 5 sekund), dokud LED dioda s označením „WEB“ nezačne blikat zeleně. Maximálně do 30 sekund brána vytvoří novou dočasnou síť Wi-Fi, která zůstane aktivní po dobu 10 minut (název sítě „Remote GW Thermo“). Po uplynutí této doby budete muset postup opakovat.
- Na Vašem zařízení přes který se přihlašujete na internet (smartphone, PC, Tablet,) otevřete síťová nastavení a vyhledejte dostupné Wi-Fi sítě.
- Vyberte dočasně vytvořenou síť „**Remote GW Thermo**“ a připojte se k ní.
- Dále postupujte dle 7.2.1 nebo 7.2.2.



6.3. Konfigurace „brány“ a její přihlášení k domácí Wi-Fi síti – automaticky

6.3.1. Prostřednictvím webového prohlížeče

- V PC, telefonu nebo tabletu otevřete webový prohlížeč (Internet Explorer, Safari, Chrome, Opera, Edge,).
- Do adresního řádku zadejte odkaz **192.168.1.1**
- Z nabídky vyberte název své domácí sítě Wi-Fi (SSID list)
- Automaticky bude doplněn řádek SSID, Authentication a Authentication Type
- DNS/DHCP ponechte výchozí nabídku = ON
- Nastavení potvrďte tlačítkem CONFIRM

192.168.1.1

Jak začít | Přehled zpráv | Contacts bar | Profil | Search History

Please insert below access point data and press **Confirm!** button in order to proceed with first configuration.

SSID List:

SSID:

Authentication:

Authentication Type:

Password:

DNS/DHCP:

Static IP Address:

Network Mask:

Gateway Address:

DNS Address:

Confirm!

POZOR!

Po kroku „Potvrdit / Confirm“ se Vaše zařízení (smartphone, PC, tablet ...) automaticky odpojí od dočasně vytvořené sítě „Remote GW Thermo“; na displeji zařízení se může zobrazit chybové hlášení o nedostupnosti wi-fi sítě. Vaše zařízení (smartphone, PC, Tablet ...) budete muset přihlásit zpět do Vaší běžné domácí Wi-Fi sítě.

Pokud proběhla procedura úspěšně, **zelená LED dioda označená „WEB“** na bráně začne zeleně problíkat a následně zůstane svítit zeleně (**trvale zeleně**). Na termostatu Sensys se po cca 2 až 3 minutách zobrazí signál připojení na internet „ “ . Celý proces může trvat 4 až 5 minut. Tím je postup přihlášení Wi-Fi brány do domácí sítě ukončen.

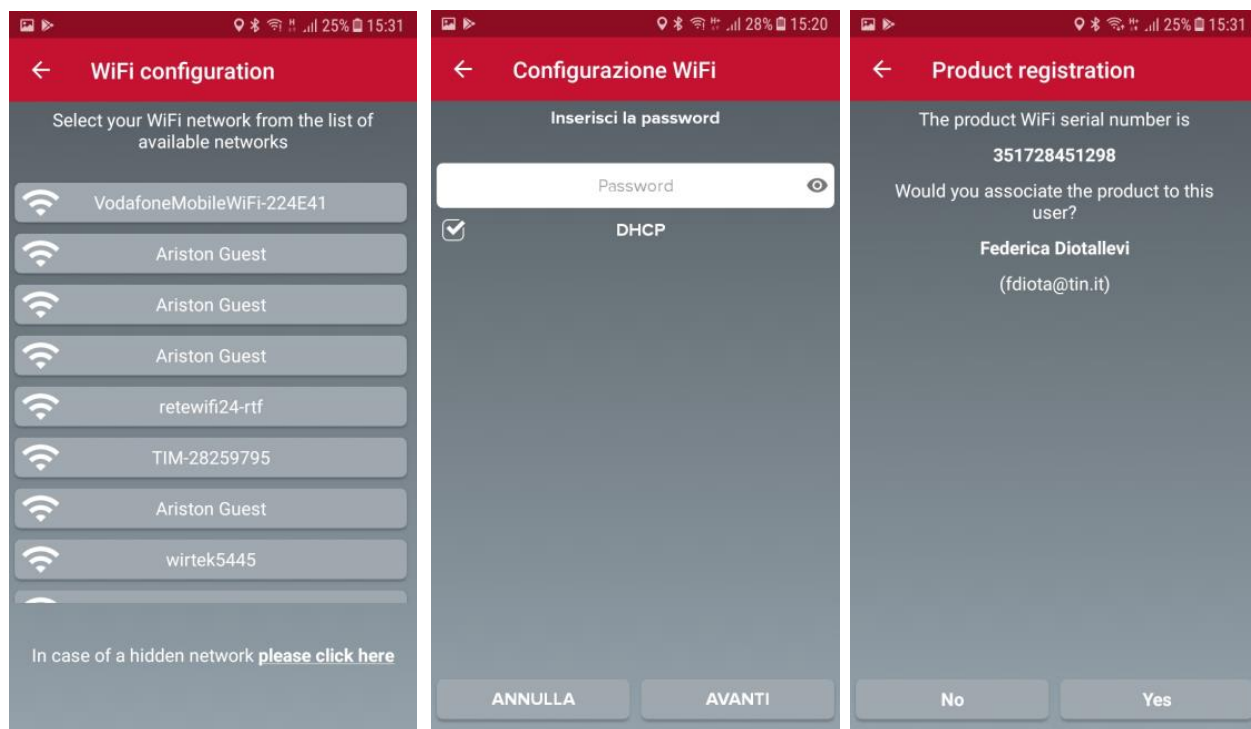
Pokud se LED dioda „WEB“ rozsvítí červeně – proces se nepodařilo úspěšně dokončit a je nutno jej opakovat. Na termostatu je neúspěšné přihlášení signalizováno symbolem 📶.

Poznámka:

Stejný postup je nutno zopakovat vždy v případě, že budete měnit heslo domácí Wi-Fi sítě, budete měnit operátora nebo proběhne výměna routeru.

6.3.2. Prostřednictvím aplikace ARISTON NET (alternativa k 7.3.1.)

Po připojení k dočasné síti „**GW Thermo**“ spustíte v telefonu nebo tabletu aplikaci „**Ariston Net**“. Dále postupujte celkem ve třech postupných krocích:




Vyberte ze seznamu Vaši domácí síť ke které se chcete připojit.


Zadejte heslo pro domácí síť a pokračujte tlačítkem „Další“

Hotovo!
V dalším kroku provedte registraci výrobku k vašemu účtu.

POZOR!

Po kroku „Potvrdit / Confirm“ se Vaše zařízení (smartphone, PC, Tablet ...) automaticky odpojí od dočasně vytvořené sítě „Remote GW Thermo“; na displeji zařízení se může zobrazit chybové hlášení o nedostupnosti wi-fi sítě. Vaše zařízení (smartphone, PC, Tablet ...) budete muset přihlásit zpět do Vaší běžné domácí Wi-Fi sítě.

Pokud proběhla procedura úspěšně, **zelená LED dioda** na bráně **označená „WEB“** začne zeleně problikávat a následně zůstane svítit zeleně (**trvale zeleně**). Na termostatu EXPERT Control se po cca 2 až 3 minutách zobrazí signál připojení na internet „“.

Celý proces může trvat 4 až 5 minut. Tím je postup přihlášení Wi-Fi brány do domácí sítě ukončen. Pokud se LED dioda „WEB“ rozsvítí červeně – proces se nepodařilo úspěšně dokončit a je nutno jej opakovat. Na termostatu je neúspěšné přihlášení signalizováno symbolem .

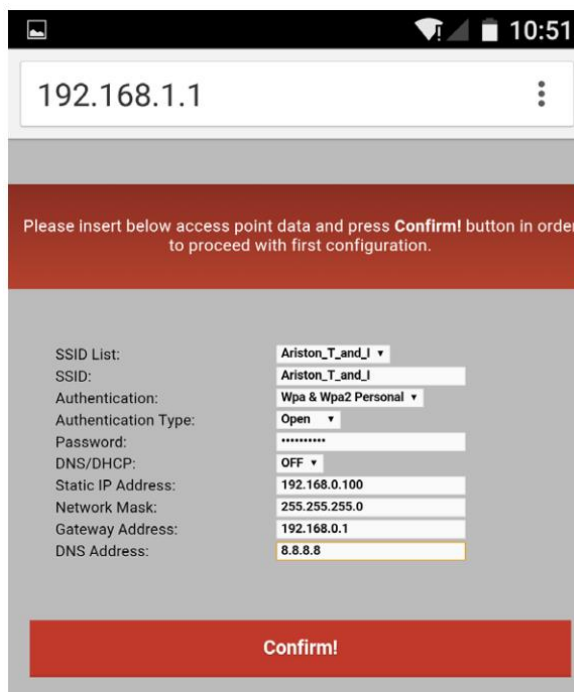
Poznámka:

Stejný postup je nutno zopakovat vždy v případě, že budete měnit heslo domácí Wi-Fi sítě, budete měnit operátora nebo proběhne výměna routeru.

6.4. Konfigurace „brány“ a její přihlášení k domácí Wi-Fi síti - manuálně **DOPORUČENO POUZE PRO ODBORNÍKY !!!!!**

6.4.1. Prostřednictvím webového prohlížeče

- Do adresního řádku zadejte odkaz **192.168.1.1**
- Z nabídky vyberte název své domácí sítě Wi-Fi (SSID list) nebo manuální nastavení
- Zadejte název sítě, způsob zabezpečení, heslo domácí sítě.
- DNS/DHCP změňte na OFF
- Zadejte statickou adresu IP, která bude přiřazena bráně (Static IP Address)
- Zadejte síťovou masku (Network Mask)
- Zadejte DNS IP (DNS Address)
- Nastavení potvrďte tlačítkem CONFIRM




6.4.2. Prostřednictvím aplikace **ARISTON NET (alternativa k 7.4.1.)**



- Po připojení k dočasné síti „GW Thermo“ spustíte v telefonu nebo tabletu aplikaci „Ariston Net“. Dále postupujte podle pokynů na telefonu nebo tabletu.
- V kroku 2 (viz 7.2.2) zrušte zatržení DHCP (výchozí nastavení)
- Zadejte název wi-fi sítě a zadejte heslo sítě
- Zadejte statickou IP adresu brány
- Zadejte masku podsítě
- Zadejte adresu IP routeru a DNS serveru

Pro oba případy manuální konfigurace:

Pokud proběhla procedura úspěšně, **zelená LED dioda** na bráně **označená „WEB“** začne zeleně problikávat a následně zůstane svítit zeleně (**trvale zeleně**). Na termostatu EXPERT Control se po cca 2 až 3 minutách zobrazí signál připojení na internet „“.

Celý proces může trvat 4 až 5 minut. Tím je postup přihlášení Wi-Fi brány do domácí sítě ukončen. Pokud se LED dioda „WEB“ rozsvítí červeně – proces se nepodařilo úspěšně dokončit a je nutno jej opakovat. Na termostatu je

neúspěšné přihlášení signalizováno symbolem .

Poznámka:

Stejný postup je nutno zopakovat vždy v případě, že budete měnit heslo domácí Wi-Fi sítě, budete měnit operátora nebo proběhne výměna routeru.

7. AKTIVACE INTERNETOVÝCH SLUŽEB

POZOR: Vytvoření účtu a registraci produktu lze provést až po připojení „brány“ k Internetu viz. - kapitola 7.1.

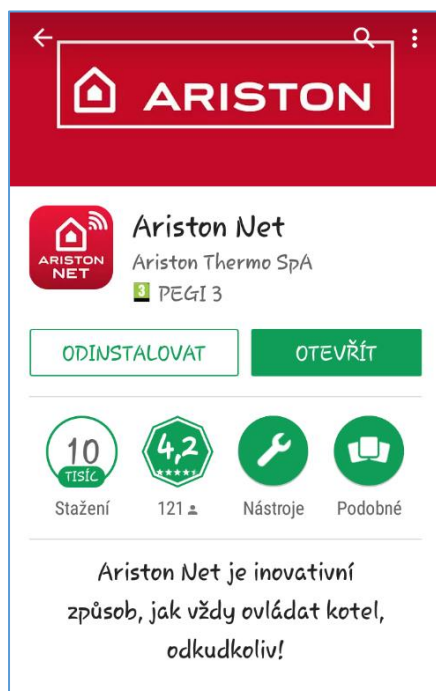
Pro vytvoření účtu a registraci výrobku budete potřebovat:

- Základní data o uživateli – jméno, příjmení, adresa;
- Fungující e-mailovou adresa, případně druhý e-mail pro případný přístup (druhý e-mail jako volitelný, záložní) ;
- Přístupové heslo – zvolte heslo, které bude bezpečné, zvolené heslo si poznačte (zvolené heslo nesouvisí s Vaším zadaným e-mailem);

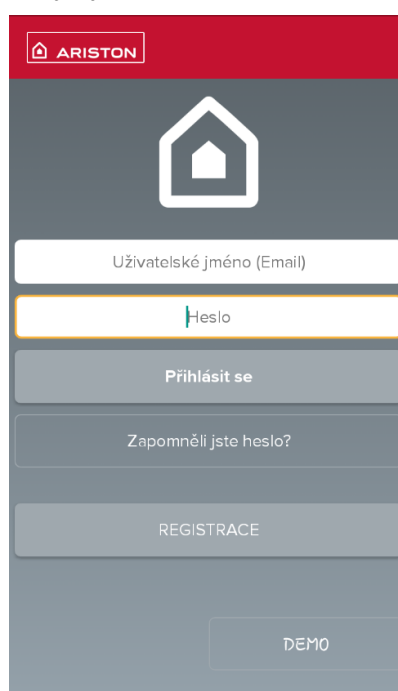
Účet a registraci můžete provést prostřednictvím aplikace „Ariston Net“ nebo prostřednictvím webového rozhraní.

7.1. prostřednictvím aplikace Ariston Net

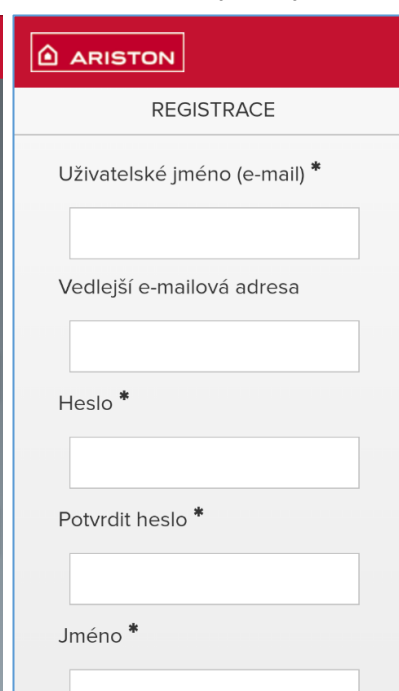
1. **Stáhněte aplikaci Ariston Net** z Google Play (Android - play.google.com) nebo App Store (IOS - itunes.apple.com) – (obr. 1);
2. Staženou aplikaci **instalujte a spusťte** (obr. 2);
3. Zvolte „**Registrace**“;
4. Pro Váš účet zadejte všechny povinné údaje. Dejte „Uložit“ (obr 3);
5. Po „uložení“ Vám bude zaslán na Vámi zadaný e-mail **potvrzovací e-mail** s odkazem pro dokončení instalace;
6. V potvrzovacím e-mailu klikněte na příslušný odkaz a po načtení zadejte **sériový kód Wi-Fi brány**, který jste si poznačili nebo ho naleznete na obalu nebo na štítku produktu (obr 4);
7. Následně už můžete ovládat příslušný výrobek nebo můžete přepínat mezi více výrobky (obr. 5);



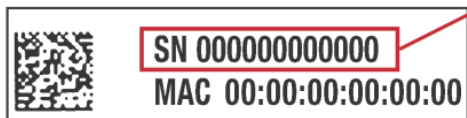
Obr.1



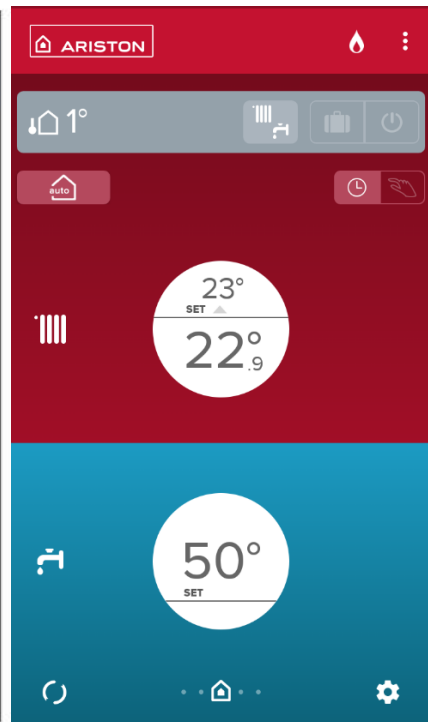
Obr.2



Obr.3



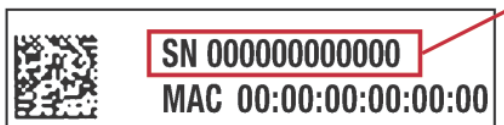
Obr. 4



Obr.5

7.2. prostřednictvím webového prohlížeče (alternativa k 8.1.1.)

1. Ve webovém prohlížeči svého PC, tabletu nebo smartphonu zadejte do vyhledávacího řádku „<https://www.ariston-net.remotethermo.com>“
2. Potvrďte položku „**Zaregistrovat se**“
3. Zaregistrujte svůj účet zadáním všech povinných údajů. Zadejte „**Uložit**“.
4. Po potvrzení Vám bude zaslán **potvrzovací e-mail** s odkazem pro dokončení instalace.
5. V potvrzovacím e-mailu klikněte na příslušný odkaz a po načtení **zadejte sériový kód Wi-Fi brány**, který naleznete na obalu nebo na štítku produktu (viz obrázek).



6. Následně již můžete ovládat příslušný výrobek nebo můžete přepínat mezi více výrobky (pokud jste registroval druhý nebo další výrobek).

8. STAV PROVOZU BRÁNY

LED diody umístěné na boku Wi-Fi brány poskytují informace o provozním stavu výrobku.

LED dioda WEB (hlášení o stavu připojení k internetu)	
Nesvítí	Brána je vypnutá popř. není napájena
Svítí ZELENÁ	Brána je správně konfigurována a je připojena k internetu
Bliká ZELENÁ pomalu	Brána čeká na konfiguraci
Bliká ZELENÁ rychle	Brána se připojuje
Svítí ČERVENÁ	Nezdařené připojení k internetu nebo nezdařená konfigurace brány
LED dioda BUS (spojení se zařízením protokolem BUS)	
Nesvítí	Brána není v provozu
Svítí ZELENÁ	Komunikace BUS je v provozu
Svítí ČERVENÁ	Chyba sběrnice BUS nebo kabel BUS není připojen
Všechny LED	
Nesvítí	Brána vypnuta
Bliká ČERVENÁ	Brána spuštěna
Bliká ZELENĚ (po 5 sec)	Brána je funkční (aktivuje se 2 minuty po konfiguraci a zhasne v případě chyb, stisknutí tlačítka, změna parametrů)

9. DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Své zařízení můžete dálkově ovládat prostřednictvím:

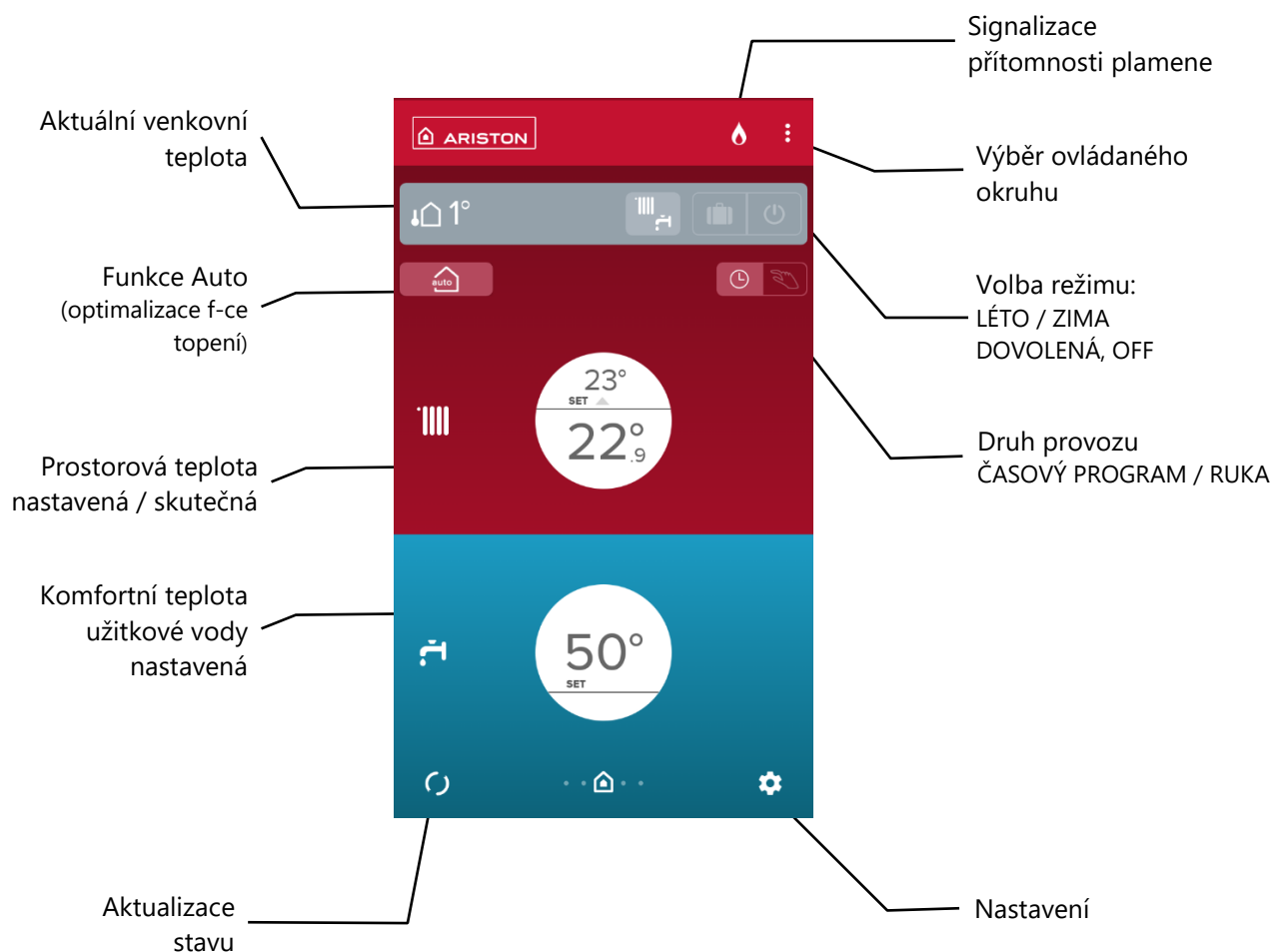
- a) **prostřednictvím aplikace „Ariston Net“**, který je zdarma ke stažení na Google Play (Android) nebo App Store (IOS) nebo
- b) **prostřednictvím běžného webového prohlížeče** (Internet Explorer, Safari, Chrome, Opera, Edge,) z PC, tabletu nebo smartphonu na adrese <https://www.ariston-net.remotethermo.com>.

Důležité: Prostřednictvím aplikace "Ariston Net" můžete ovládat více zařízení s použitím stejných přihlašovacích údajů. K jednomu uživatelskému účtu můžete přidat více než jednu Wi-Fi bránu.

10. DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ „Sensys NET“

10.1.1. Ovládání prostřednictvím aplikace „Ariston Net“ (v telefonu nebo tabletu)

ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA APLIKACE



Další obrazovky získáte přepínáním - tahem vlevo nebo vpravo. Získáte tak další obrazovky – např. časový program topení, odhadovanou spotřebu pro topení a teplou vodu.

Hlášení o poruše zařízení je signalizováno jako upozornění na úvodní obrazovce telefonu / tabletu. Současně je zaslán e-mail na zadanou adresu.

Obrazovka a zobrazené parametry se mohou lišit podle ovládaného zařízení (kotel, tepelné čerpadlo, ...)

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo změn v designu nebo způsobu ovládání.

10.1.1. OVLÁDÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM WEBOVÉHO PROHLÍZEČE (v PC, telefonu nebo tabletu prostřednictvím Edge, Opera, Chrom, atd.)

Volba režimu: LÉTO / ZIMA / DOVOLENÁ / OFF

Aktuální venkovní teplota 4.0°

Signalizace přítomnosti plamene

Komfortní teplota užitkové vody a její nastavení 50.0°

Druh provozu ČASOVÝ PROGRAM / RUKA

Prostorová teplota nastavená a její změna 25.0°

Prostorová teplota aktuální 23.4°

Odeslat Obnovit

ČINNOSTI
> DOMŮ
> PROGR. ČASU
> UŽIVATELSKÁ NABÍDKA
> AKTIVNÍ CHYBY
> MĚŘENÍ
> SPRAVOVAT ZAŘÍZENÍ
> ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ
> UŽIVATELSKÉ ÚDAJE

Další prvky ovládání a nastavení otevřete prostřednictvím jednotlivých menu, která se zobrazí na obrazovce.

Hlášení o poruše zařízení je zasláno na uživatele formou e-mailu a na případnou aplikaci telefonu / tabletu.

Obrazovka a zobrazené parametry se mohou lišit podle ovládaného zařízení (kotel, tepelné čerpadlo, ...)

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo změn v designu nebo způsobu ovládání.